

## Escorene™ Ultra UL 7765

## 乙烯醋酸乙烯酯共聚物树脂

## 产品说明

Escorene Ultra UL 7765 是一种高粘性的，含有 26.2% 醋酸乙烯酯的共聚物，具有 极佳的柔性和低温韧性 它可与烃类和天然增粘剂和大多数蜡良好地兼容，并适用于制造热熔粘合剂、密封剂和混合蜡。树脂能接受高填料量，因此其适用于电线 和电缆，特别是无卤阻燃材料。

## 总览

|                   |                     |                |                    |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 供货地区 <sup>1</sup> | ▪ 北美洲               | ▪ 拉丁美洲         | ▪ 亚太地区             |
| 添加剂               | ▪ 开口: 否             | ▪ 爽滑: 否        | ▪ 热稳定剂: 是          |
| 应用                | ▪ 电线电缆料<br>▪ 工业用密封剂 | ▪ 混合蜡<br>▪ 热熔胶 | ▪ 粘合剂和密封剂<br>▪ 粘接剂 |
| 形式                | ▪ 粒子                |                |                    |
| 修订日期              | ▪ 01/01/2018        |                |                    |

| 物理性能                   | 典型数值 (英制)               | 典型数值 (公制)               | 测试方法              |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 密度                     | 0.950 g/cm <sup>3</sup> | 0.950 g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505        |
| 熔融指数 (190 ° C/2.16 kg) | 2.3 g/10 min            | 2.3 g/10 min            | ASTM D1238        |
| 醋酸乙烯含量                 | 26.2 wt%                | 26.2 wt%                | ExxonMobil Method |
| 熔融峰值温度                 | 167 ° F                 | 75 ° C                  | ExxonMobil Method |

| 热性能    | 典型数值 (英制) | 典型数值 (公制) | 测试方法       |
|--------|-----------|-----------|------------|
| 维卡软化温度 | 153 ° F   | 67 ° C    | ASTM D1525 |

| 被铸造的物产       | 典型数值 (英制)  | 典型数值 (公制) | 测试方法       |
|--------------|------------|-----------|------------|
| 拉伸断裂强度       | > 1600 psi | > 11 MPa  | ASTM D638  |
| 断裂伸长率        | > 800 %    | > 800 %   | ASTM D638  |
| 弯曲模量 - 1% 正割 | 4800 psi   | 33 MPa    | ASTM D790  |
| 肖氏硬度         |            |           | ASTM D2240 |
| 邵氏 A, 15 秒   | 84         | 84        |            |
| 邵氏 D, 15 秒   | 29         | 29        |            |

## 法律声明

有关潜在食品接触应用合规信息（例如：FDA、EU、HPFB），请与埃克森美孚化工客户服务代表联系。

本产品不宜在医疗应用中使用，亦不应在任何此类应用中使用

## 加工说明

测试试样是采用 ASTM D4703 标准的流程 C 所制备。

## 备注

典型数值：此等典型数值不应被解释为规格。

<sup>1</sup> 在所标识的可供应区域的一个或多个国家/地区中可能无法供应此产品。请联系您的销售代表以获取完整的可供应国家/地区列表

